

Évaluation 5

Cinquième – Février 2016

Sujet 2

Nom, Prénom :

Exercice 1

2 points

Tracer un croquis et le dessin du triangle ABC tel que $AB = 2\text{cm}$ et $BC = AC = 6\text{cm}$.

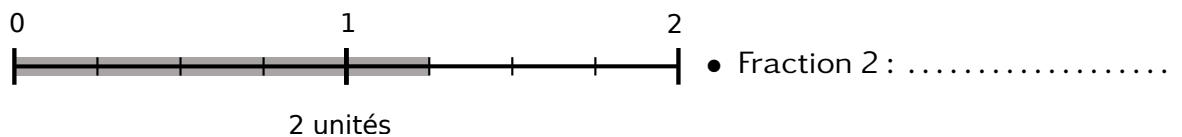
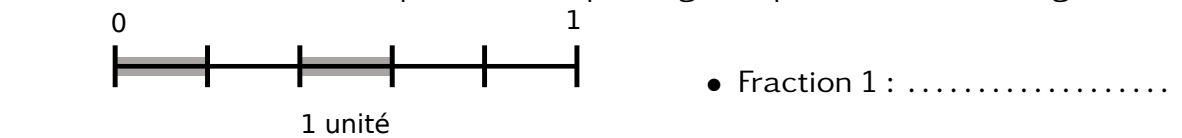
Croquis :

Dessins

Exercice 2

2 points

1. Trouver une fraction correspondant à la partie grisée pour chacune des figures.



2. Compléter les pointillés

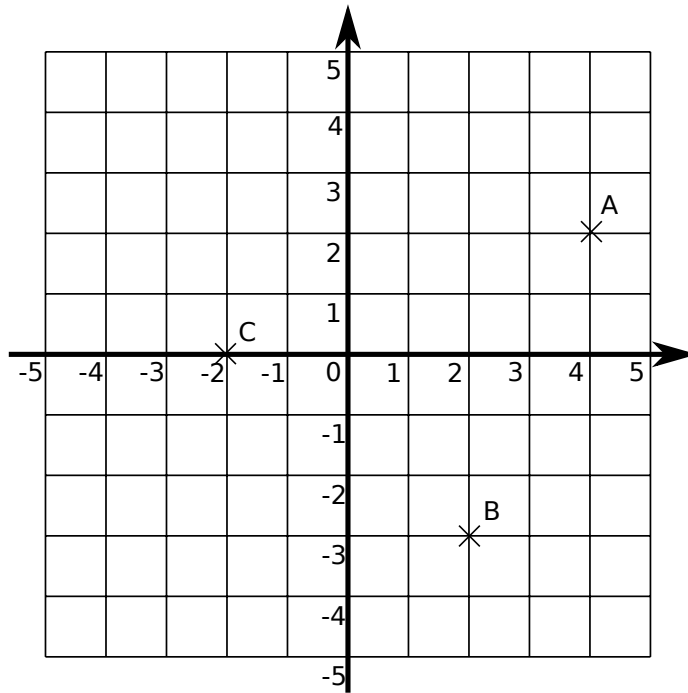
$$\frac{3}{10} = \frac{\dots}{20}$$

$$\frac{12}{24} = \frac{\dots}{4}$$

Exercice 3

3 points

Voici un repère où l'on a placé des points



1. Décrire précisément la position des points :

- A
- B
- C

2. Compléter les pointillés

- L'abscisse du point A est
- L'ordonnée du point B est

3. Placer les points sur le repère.

- $L(2;3)$
- $M(-4;-2)$

Exercice 4

3 points

Répondre aux problèmes suivants

1. Bob va chez le boulanger et achète 6 baguettes. Cela lui coûte 3€. Le lendemain, il y retourne et achète 12 baguettes. Combien va-t-il payer ?

.....

.....

.....

.....

.....

2. Une famille a 42 mabawas à se partager équitablement. Chaque personne reçoit 3 mabawas. Combien y a-t-il de personnes dans cette famille ?

.....

.....

.....

.....